

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : The Role of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells (MSCs) to Control Autoimmune Disease (Artikel)

Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Sumorejo Purwati *, Lita D. Rahmawati, Dalimunthe Awalia, Fedik A. Rantam, **Ugroseno Y. Bintoro**

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (**Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
- b. Nomor ISSN : 1662100X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 39 ISSN: 2296-9845 pp. 89-97
- d. Penerbit : Publisher Trans Tech Publications
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.39.89>
- f. Alamat Web Jurnal : Web: <https://www.scientific.net/JBBBE.39.89>
- g. Terindeks di Scimagoj/Thomson Reuter : Terindex Scopus Q4 SJR: 0,19 H.Index : 9
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100332407&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,91	3,93	3,92
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,75	11,89	11,82
c). Kecukupan dan kemutu-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,8	11,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,82	11,93	11,88
Total = (100%)	39,38	39,55	39,47
Penulis ke 4 dari 5 penulis (Co Author)	$(39,47 \times 40\%) / 4 = 3,95$ (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya



Surabaya, 10 Februari 2020
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Dr. Soebagijo Adi Soelistijo, dr, Sp.PD-KEMD, FINASIM, FACP
NIP. 19580401198431011

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	The Role of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells (MSCs) to Control Autoimmune Disease
Jumlah Penulis	:	5 (Lima Orang) - Sumorejo Purwati *, Lita D. Rahmawati, Dalimunthe Awalia, Fedik A. Rantam, Ugroseno Y. Bintoro
Status Pengusul	:	Penulis ke 4 dari 5 penulis (Co Author)
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
	b.	Nomor ISSN : 1662100X
	c.	Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 39 ISSN: 2296-9845 pp. 89-97
	d.	Penerbit : Publisher Trans Tech Publications
	e.	DOI artikel : https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBE.39.89
	f.	Alamat Web Jurnal : Web: https://www.scientific.net/JBBE.39.89
	g.	Terindek di Scimagoj/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Terindex Scopus Q4 SJR: 0,19 H.Index : 9 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100332407&tip=sid&clean=0
Kategori Publikasi : Karya Ilmiah Buku (diberi <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,91
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,75
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,82
Total = (100%)	40			39,38
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 27 Januari 2020
Reviewer 1

Prof. Djoko Santoso, dr, Sp.PD-KGH, PhD, FINASM
NIP. 196104261986111001
Unit Kerja: Departemen Ilmu Penyaki Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Role of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells (MSCs) to Control Autoimmune Disease
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Sumorejo Purwati *, Lita D. Rahmawati, Dalimunthe Awalia, Fedik A. Rantam,
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

- Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Kelengkapan artikel baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan dan kesimpulan

- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik membahas peran pemberian mesenkimal stem cell untuk mengontrol inflamasi pada pasien penyakit autoimun

- Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan metodologi cukup mutakhir karena menggunakan produk stem sel mesenkimal dan diperiksa lagi hasil pemberian stem sel dengan beberapa para meter laboratoris

- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan di jurnal terindeks scopus Q1

Surabaya, 27 Januari 2020
 Reviewer 1

Prof. Djoko Santoso, dr, Sp.PD-KGH, PhD, FINASM
 NIP. 196104261986111001
 Unit Kerja: Departemen Ilmu Penyaki Dalam
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

The Role of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells (MSCs) to Control Autoimmune Disease

Jumlah Penulis

: 5 (Lima Orang) - Sumorejo Purwati *, Lita D. Rahmawati, Dalimunthe Awalia, Fedik A. Rantam, **Ugroseno Y. Bintoro**

Status Pengusul
Identitas Jurnal Ilmiah

Penulis ke 4 dari 5 penulis (Co Author)

- a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
b. Nomor ISSN : 1662100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 39 ISSN: 2296-9845 pp. 89-97
d. Penerbit : Publisher Trans Tech Publications
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.39.89>
f. Alamat Web Jurnal : Web: <https://www.scientific.net/JBBBE.39.89>
g. Terindek di Scimagoj/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Terindex Scopus Q4 SJR: 0,19 H.Index : 9 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100332407&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi
Karya Ilmiah Buku
(diberi √ pada
kategori yang tepat)

✓

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks S.I.R)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)		
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20		
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,89
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,8
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12				11,93
Total = (100%)	40				39,55
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 27 Januari 2020
Reviewer 1



Prof.Dr. Nasronudin, Sp.PD.K-PTI., FINASIM
NIP. 195611031984031001
Unit Kerja: Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Role of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells (MSCs) to Control Autoimmune Disease
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Sumorejo Purwati *, Lita D. Rahmawati, Dalimunthe Awalia, Fedik A. Rantam,
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini cukup baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan dan kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini memiliki ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup mendalam dalam membahas pemberian stem cell mesenchymal untuk mengontrol inflamasi pada pasien penyakit autoimun.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir, karena menggunakan produk stem cell mesenchymal dan diperlakukan hasil pemberian stem cell dengan beberapa parameter laboratori.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kwalitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, diterbitkan oleh Jurnal of Biomaterials, Biomaterials and Biomedical Engineering Yang termasuk Scopus Q4 ; SJR : 0,19 & Indeks : 9 ; dengan memiliki nomer DOI dan ISSN

Surabaya, 27 Januari 2020
 Reviewer 1

Prof.Dr. Nasronudin, Sp.PD.K-PTI., FINASIM
 NIP. 195611031984031001
 Unit Kerja: Departemen Ilmu Penyakit Dalam
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga